

GRANDES CULTURES

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

CEREALES D'HIVER

* Jaunisse nanisante :

Le pouvoir virulifère des pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante, mesuré par l'INRA de VERSAILLES, au cours de la semaine du 17 au 23/09, était très élevé (97% des pots - pièges contaminés).

Le seuil d'intervention sera très bas pour les orges dès leur levée; pour les blés, il faut attendre car le pouvoir virulifère des pucerons peut beaucoup évoluer.

* Cicadelles :

Nous avons mis en place, un réseau de piégeage sur notre région.

COLZA

■ STADE 3 à 5 FEUILLES

* Ravageurs :

A partir du stade 2 feuilles, le traitement contre les altises est déclenché lorsque l'on atteint 20 à 30 captures cumulées en cuvette. Ce seuil n'est pas atteint actuellement.

Surveillez la présence des pucerons jusqu'à l'arrivée des grands froids ; ceux-ci peuvent être très préjudiciables. *Myzus persicae* a nettement volé entre le 27 et le 29/09; ce puceron vert et le puceron cendré commencent à être visibles en plaine sous forme de petites colonies.

Traitez si 20% des pieds sont porteurs de pucerons.

* Désherbage antigraminées :

Ajoutez au tableau ci-après, ELOGE (haloxyfop - R) de Bayer.

Dose : 0,5 l/ha sur annuelles;

1l/ha sur vivaces.

A utiliser sans huile.

MAIS

Notre prospection Charbon des Inflorescences sur la moitié Sud de l'ILE DE FRANCE, n'a pas révélé l'existence de parcelles contaminées (107 parcelles observées).

Les dégâts de pyrale du maïs sont bien visibles cette année, les populations sont en augmentation. On a pu trouver sur certaines parcelles jusqu'à plusieurs larves par pied. Un broyage des cannes avant l'hiver s'impose.



ministère de l'agriculture et de la forêt

D.R.A.F.

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

● BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
● DIRECTEUR GÉRANT : Myriam HANRION
● PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD
● ISSN : 0767 - 5542

P45

DESHERBAGE DE POST-LEVÉE

HERBICIDES UTILISABLES EN POST-LEVÉE SUR COLZA D'HIVER :

Matières actives	Spécialités commerciales	Doses/ha	OBSERVATIONS
carbétamide	LEGURAME PM (Rhodiagri-littorale)	3 kg	Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B1) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. Application sur sol gelé. Essentiellement antigaminées.
		5 à 6 kg	Contre chiendent de novembre à fin janvier.
propyzamide	KERB Flo (Rohm et Haas)	1,25 l.	A partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation. Application sur sol gelé. Essentiellement antigaminées.
propyzamide + diuron	KERB Ultra	1,2 kg	A partir du stade "4 feuilles bien développées - 6ème feuille naissante" des colzas sains et bien implantés. De préférence avant l'hiver. Antigaminées et action limitante sur sanves et ravenelles. A utiliser par temps humide, couvert et frais.
carbétamide + diméfurone	PRADONE TS (Rhodiagri-littorale)	3,5 kg	A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. Application possible sur sol gelé. Antidicotylédones et antigaminées.
elopyralid	LONTREL SF 100 (Schering)	1,2 l.	De la levée du colza jusqu'au stade "boutons floraux" Spectre : composées et légumineuses. S'emploie à la dose de 0,75 l. à 1,25 l. avec 3 l. d'huile Schering Appliquer par température > 12°C.
	LONTREL 100 (Dow Elanco)	1,2 l.	
	LONTRYX 200 (Dow Elanco)	0,6 l.	
pyridate + pichlorame	CHRONO (Dow Elanco)	1,25 kg	Utilisable dès la sortie de l'hiver sur gaillet. Applicable dès 5-6 feuilles du colza sur flore présente (géranium, Alchémille, mache, bleuet).
isoxaben	CENT 7	0,4 l.	Contrôle les sanves et les ravenelles à partir de 6 feuilles sur colza bien implanté et juste après les premières gelées (formation d'une cuticule cirreuse).

ANTIGRAMINEES APPLICABLES AU STADE 2-3 FEUILLES DES GRAMINEES QUEL QUE SOIT LE STADE DE LA CULTURE

Matières actives	Spécialités commerciales (Firmes)	Doses/ha Graminées annuelles	Doses/ha Graminées vivaces
alloxydime sodium	FERVIN (Schering)	1 kg + 3 l. huile Schering	1-1,25 kg + 3 l. huile Schering
cycloxydime	STRATOS ULTRA (BASF)	2 l.	4 l.
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X2 + AGRAL (Sopra)	0,75 l. + 0,1 % Agral	1,5 l. + 0,1 % Agral
haloxyfop-éthoxyéthyl	GALLANT (Dow Elanco)	1 l. (application automne uniquement)	2 l. (vivaces et pâturins)
propaquizafop	AGIL (La Quinoléine)	1,2 l.	2 l.
quizalofop-éthyl isomère D	TARGA D + (Pépro)	0,5 l. + 2 l. huile Sifren	1,15 l. + 2 l. huile Sifren sur graminées vivaces au stade 15-20 cm et pâturins de 3 feuilles maximum et ray-grass après tallage.
sethoxydime	FERVINAL (Schering)	2 l. + 3 l. Schering	3 l. + 3 l. huile Schering

JACHERE

Il existe 3 grands types de jachère :

- La jachère nue : entretenue uniquement par le travail du sol, elle est possible après les précédents qui libèrent le sol tardivement et qui laissent un terrain propre (ex : maïs, betterave, tournesol ...) Elle est à éviter dans les sols battants, les situations à excès d'eau et si il y a présence de vivaces (car le désherbage chimique n'est pas autorisé).

- La jachère spontanée : Non fertilisée, composée des seuls repousses de l'année précédente. Elle est possible après céréales, à condition d'avoir des levées denses et régulières. Toutefois, ce type de jachère constitue un relais non négligeable pour les ravageurs d'automne : cicadelles, pucerons , vecteurs de la jaunisse...

Il faudra tenir compte de ce risque supplémentaire – éviter, dans la mesure du possible , de juxtaposer une culture identique à la jachère.

- La jachère cultivée : Le premier objectif est de rechercher un couvert végétal, au moindre coût, pour concurrencer la levée des mauvaises herbes. De plus, l'option retenue devra être facile d'entretien et souple quant à son implantation.

Bien entendu, le choix de ce type de jachère ne pourra être retenu que si vous disposez d'un broyeur ou d'une faucheuse.

**LES 2 - 3 - 4 DECEMBRE
PALAIS DES CONGRES DE VERSAILLES
15ème CONFERENCE DU COLUMA**

Dans un contexte nouveau : respect de l'environnement, maîtrise de la production et des coûts, le COLUMA (Commission spécialisée de l'A.N.P.P. sur la lutte contre les mauvaises herbes) organise sa 15ème Conférence Internationale.

Celle-ci permettra :

* de traiter en séances plénières de problèmes généraux d'actualité :

- Est-il utile et nécessaire de désherber chimiquement ?
- Herbicides et environnement.
- Comportement des herbicides dans le sol.
- Gestion des jachères et des cultures intermédiaires.
- Alternatives au désherbage chimique.

* d'aborder en séances spécialisées par culture : les nouvelles stratégies, les nouvelles spécialités.

Pour tout renseignement s'adresser à
l'Association Nationale de la Protection des Plantes
6 Boulevard de la Bastille - 75012 PARIS - Tél. (16.1) 43 44 89 64